

# Präsenzmelder P47MR, DALI-2, Master, 12-13 m, 360°, für Deckeneinbau (SnapFit), Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-poligem Stecker, weiß

353-651321-3

4 Jahre Garantie

Dieser flache und diskrete Präsenzmelder ist ein DALI-2-Master-Melder für die DALI-Lichtsteuerung in bis zu 3 Tageslichtzonen. Es kann mit Tastern drahtlos gesteuert werden. Die Einstellungen des Melders können mit der Niko Detector Tool-App und der 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation leicht geändert werden, während das Snapfit-Montagesystem eine schnelle und stabile Installation garantiert. Der Melder ist mit einem vorverdrahteten Kabel und einer speziellen 5-poligen Buchse ausgestattet. Diese Funktionen helfen, Installationsfehler zu vermeiden und Zeit zu sparen.

Dieser P47-Melder wird in Installationen mit Standard-Tageslichtsteuerungsanwendungen verwendet, hauptsächlich mit einer automatischen EIN/AUS-Funktion. Er eignet sich für Korridore, Büros, Klassenzimmer und Besprechungsräume. Die Reichweite kann mit einem 2 Meter langen Kabel und einem Stecker um P46 DALI-2 Sekundär-Melder erweitert werden. Beachten Sie den maximalen garantierten Strom auf dem DALI-Bus.

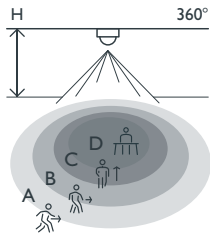
Farbausführung: weiß

Kompatible Bedienungen: 360-21001

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Erfassungsbereich



| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | ø 13 m       | ø 11 m      | ø 3 m        | ø 5 m         |
| 3.0 m | ø 12 m       | ø 12 m      | ø 3 m        | ø 5 m         |

Measured according to EN/IEC63180



DALI-2

Master

360°

ø 12 m bei einer Höhe von 3 m

2 – 3.5 m

Deckeneinbau (SnapFit)

niko

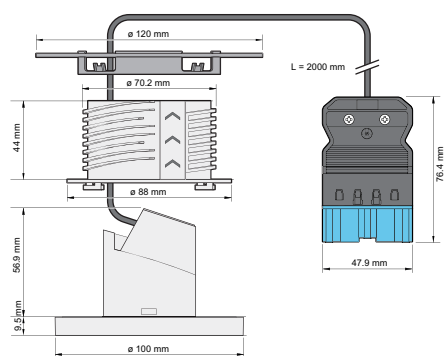
## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Artikelnummer  | 353-651321-3   |
| Kompatible Bedienungen                                   | 360-21001  |
| Konfiguration  | Master   |
| Eingangsspannung   | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz  |
| Detektorausgang  | DALI Broadcast/DALI Addressable  |
| Maximale Stromaufnahme                                   | 0.5 W  |
| Maximaler MCB-Wert                                       | 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)                |
| Abschaltauslöser bei Kurzschlussverhalten                | Spannung unter 12 V, über 1,3 Sek.                                       |
| Wiedereinschaltdauer bei Kurzschlussverhalten            | Alle 14 Sek. bis Erfolg  |
| Maximale Spannung auf dem DALI-Bus                       | 15 Vdc   |
| Maximale garantierter Stromstärke auf dem DALI-Bus       | 100 mA   |
| Maximaler Versorgungsstrom                               | 250 mA   |
| Maximale Startzeit DALI                                  | < 1200 ms  |
| Maximale Aufstartzeit PIR-Erkennung                      | 1 min 10 s   |
| Lichtstärkebereich                                       | 20 lux – 2000 lux, $\infty$  |
| Maximale Anzahl Sekundärmelder                           | 2  |
| Maximale Anzahl der Geräte auf dem DALI-Bus              | 64   |
| Maximale Anzahl der dimmbaren Zonen                      | 3  |
| Ausschaltverzögerung                                     | pulse, 20 s – 2 h, $\infty$  |
| Erfassungswinkel   | 360°   |
| Erfassungsbereich (PIR)                                  | $\varnothing$ 12 m bei einer Höhe von 3 m                                |
| Umgebungstemperatur                                      | -25 – +40 °C   |
| Montage  | Deckeneinbau (SnapFit)   |
| Montagehöhe  | 2 – 3.5 m  |
| Bohrdurchmesser  | 76 mm  |
| Mindesteinbautiefe                                       | 56.9 mm  |
| Farbe  | weiß (annähernd RAL 9010)  |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)                      | 100 x 100 x 9.5 mm   |
| Abmessungen (HxBxT)                                      | 120 x 120 x 66.4 mm  |
| Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) | 50 m   |
| Betriebsfrequenz   | 2.4 GHz  |
| Maximale Hochfrequenzleistung                            | -2 dBm   |
| Schutzart  | IP20   |
| Stoßfestigkeit   | IK02   |
| Einstellungen ändern                                     | Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation |
| Halogen frei   | ja   |
| Kennzeichnung  | CE   |
| Kabelspezifikationen                                     | – Kabelfarbe: schwarz  |
|  | – Länge: 2 m   |
|  | – Leitungsquerschnitt: 1,5 mm <sup>2</sup>                               |
|  | – Spannung: 250 V  |
|  | – Nennstrom: 16 A  |
|  | – halogenfrei: ja  |
|  | – Umgebungstemperatur: -5 – +70°C  |
|  | – Steckertyp: Stecker, 5-polig, blau                                     |

## Zubehör

353-999869 Linsenabdeckung für Melder P4XMR und M4XMR, transparent (5 Stück)

## Abmessungen



## Anschlussplan

